# DENILEN M 2011

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vamp Tech | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

PP، 20٪ مملوء بالمعادن، مركب غير مثبط للهب، خصائص ميكانيكية جيدة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | معدني، 20% حشو بالوزن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 1.3 % | - | - |
| | 1.3 % | - | - |
| **امتصاص الماء** | 0.020 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 30.0 MPa | 4351.14 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 3.5 kJ/m² | 1.67 ft·lb/in² | ISO 180/A |
| **قوة صدمة إيزود غير المحززة** | 35 kJ/m² | 16.65 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 70.0 C° | 158.0 F° | ASTM D648A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 100 C° | 212.0 F° | ASTM D1525 |
| **RTI كهربائي** | 110 C° | 230.0 F° | UL 746 |
| **RTI صدمة** | 110 C° | 230.0 F° | UL 746 |
| **RTI قوة** | 110 C° | 230.0 F° | UL 746 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 70.0 C° | 158.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 210 C° | 410.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 60.0 C° | 140.0 F° | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.